

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
12. Februar 2004 (12.02.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/012939 A1**(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B32B 27/34, 27/08, B65D 85/76

(74) Anwälte: KUTZENBERGER, Helga usw.; Kutzenberger &amp; Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/008256

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum: 25. Juli 2003 (25.07.2003)

Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 102 34 783.2 30. Juli 2002 (30.07.2002) DE

## Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zwei-Buchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): CFS KEMPTEN GMBH [DE/DE]; Roemerstr. 12, 87437 Kempten (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): BERNIG, Walter [DE/DE]; Rottachbergweg 5, 87549 Rettenberg (DE). DUJARDIN, Bernard [BE/BE]; 316 Avenue de Mésidor, B-1180 Brüssel (BE). JENDROSCHE, Stefan [DE/DE]; Anwandweg 26, 87700 Memmingen (DE). SCHWEITZER, Christoph [DE/DE]; An der Ölmuehle 25, 87634 Obergünzburg (DE).

A1

(54) Title: FILM COMPRISING A GAS BARRIER LAYER

(54) Bezeichnung: FOLIE MIT EINER GASBARRIERESCHICHT

(57) Abstract: The invention relates to a single-layer or multilayer film made of at least one O<sub>2</sub> barrier layer that essentially consists of a mixture of ethylene vinyl alcohol copolymer (EVOH) and at least one multi polyamide, the use of said film for packaging perishable, gas-generating products such as food, and a packaging for perishable, gas-generating products, which is made of the inventive film, particularly a cheese-aging bag.

WO 2004/012939

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine ein-oder mehrschichtige Folie aus wenigstens einer O<sub>2</sub>-Barriereflicht bestehend im wesentlichen aus einer Mischung aus Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer (EVOH) und wenigstens einem Multipolymer, die Verwendung der Folie zur Verpackung von verderblichen, gasenden Produkten, wie Lebensmitteln, sowie eine Verpackung für verderbliche, gasende Produkte, aus der Folie, insbesondere einen Käsereifebeutel.